

2026 年度シラバス

科目分類/Subject Categories			
学部等/Faculty	/工芸科学部 : /School of Science and Technology	今年度開講/Availability	/有 : /Available
学域等/Field	/応用生物学域 : /Academic Field of Applied Biology	年次/Year	/4年次 : /4th Year
課程等/Program	/応用生物学課程・課程専門科目 : /Specialized Subjects for Undergraduate Program of Applied Biology	学期/Semester	/通年 : /All year (Spring/Fall)
分類/Category	/:/	曜日時限/Day & Period	/月2 : /Mon.2

科目情報/Course Information				
時間割番号 /Timetable Number	14139901			
科目番号 /Course Number	14161040			
単位数/Credits	8			
授業形態 /Course Type	卒業研究等 : Thesis Research, etc.			
クラス/Class	応生			
授業科目名 /Course Title	卒業プロジェクト : Thesis Project			
担当教員名 / Instructor(s)	/応用生物学課程関係教員 : Related teacher of the Undergraduate Program of Applied Biology			
その他/Other	インターンシップ実施科目 Internship	国際科学技術コース提供科目 IGP	PBL 実施科目 Project Based Learning	DX 活用科目 ICT Usage in Learning
			○	○
	実務経験のある教員による科目 Practical Teacher			
科目ナンバリング /Numbering Code				

授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course	
日	応用生物学課程のいずれかの教育研究分野に所属し、教員の指導のもとにテーマを決め、実験・研究を行い、研究の進めかた、成果のまとめ方、発表の方法等を学ぶ。 福知山キャンパスでのプロジェクトを希望する場合は、地域創生テクの教員のもとに研究を行う。
英	Under the guidance of each supervisor belongs to the Department of Applied Biology, students perform research in the field of applied biology. Through this course, students will improve their skills in experiments, presentation, and discussion. When students want to study at Fukuchiyama campus, they perform research under the guidance of professor of Fukuchiyama campus.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	応用生物学研究の進め方を習得し。論理的能力を身につける。 高度な実験技術を習得する。 研究成果のまとめ方を習得する。 研究成果のプレゼンテーション方法を習得する。
英	Learn how to perform research in the field of applied biology. Obtain advanced experimental techniques. Learn how to summarize the research results. Learn how to present the results effectively.

学習目標の達成度の評価基準 / Fulfillment of Course Goals (JABEE 関連科目のみ)	
日	
英	

授業計画項目 Course Plan			
No.		項目 Topics	内容 Content
1	日	卒業プロジェクトの研究	応用生物学あるいは地域テクでの課題について研究を行う。
	英	Perform a graduation project	Perform a graduation project
2	日	卒業プロジェクトの研究	応用生物学あるいは地域テクでの課題について研究を行う。
	英	Perform a graduation project	Perform a graduation project
3	日	卒業プロジェクトの研究	応用生物学あるいは地域テクでの課題について研究を行う。
	英	Perform a graduation project	Perform a graduation project
4	日	卒業プロジェクトの研究	応用生物学あるいは地域テクでの課題について研究を行う。
	英	Perform a graduation project	Perform a graduation project
5	日	卒業プロジェクトの研究	応用生物学あるいは地域テクでの課題について研究を行う。
	英	Perform a graduation project	Perform a graduation project
6	日	卒業プロジェクトの研究	応用生物学あるいは地域テクでの課題について研究を行う。
	英	Perform a graduation project	Perform a graduation project
7	日	卒業プロジェクトの研究	応用生物学あるいは地域テクでの課題について研究を行う。
	英	Perform a graduation project	Perform a graduation project
8	日	卒業プロジェクトの研究	応用生物学あるいは地域テクでの課題について研究を行う。
	英	Perform a graduation project	Perform a graduation project
9	日	卒業プロジェクトの研究	応用生物学あるいは地域テクでの課題について研究を行う。
	英	Perform a graduation project	Perform a graduation project
10	日	卒業プロジェクトの研究	応用生物学あるいは地域テクでの課題について研究を行う。
	英	Perform a graduation project	Perform a graduation project
11	日	卒業プロジェクトの研究	応用生物学あるいは地域テクでの課題について研究を行う。
	英	Perform a graduation project	Perform a graduation project
12	日	卒業プロジェクトの研究	応用生物学あるいは地域テクでの課題について研究を行う。
	英	Perform a graduation project	Perform a graduation project
13	日	卒業プロジェクトの研究	応用生物学あるいは地域テクでの課題について研究を行う。
	英	Perform a graduation project	Perform a graduation project
14	日	卒業プロジェクト論文の作成	卒業プロジェクトの研究論文を作成する
	英	Write a thesis for graduation project	Write a thesis for a graduation project
15	日	卒業研究の発表	卒業研究・プロジェクトの研究発表会で成果を発表する
	英	Presentation in the graduation thesis workshop	Present the research results in the graduation thesis workshop.

履修条件 Prerequisite(s)	
日	卒業プロジェクト着手に必要な単位数が定められているので、3年次までに修得しておかなければならない。 レポート作成において他人の文章を引用する際は、引用箇所が明確にわかるように表記するとともに、出典を記載すること。引用部分は誤字なども含め改変してはいけない。実験や調査結果のデータを、捏造または改竄しないこと。他人が作成したレポートを自身が作成したものとして提出しないこと。 学生教育研究災害傷害保険および学研災付帯賠償責任保険に加入していること。
英	The defined amounts of credits should have been obtained by the end of junior. Refer correctly and cite the reference when you write a report. Do not make data without your own results. Do not reply any report that you did not write. Students must have Student Education and Research Accident Insurance with its Disaster Liability Insurance.

授業時間外学習（予習・復習等） Required study time, Preparation and review	
日	研究室の配属については3年次の6月に説明がある。各教育研究分野に所属し、教員の指導により、それぞれのテーマに則した実験、演習を4月から1年間実施する。 レポート作成において他人の文章を引用する際は、引用箇所が明確にわかるように表記するとともに、出典を記載すること。引用部分は誤字なども含め改変してはいけない。 実験や調査結果のデータを、捏造または改竄しないこと。他人が作成したレポートを自身が作成したものとして提出しないこと。
英	Junior students will be assigned to the laboratories belong to Department of Applied Biology after the guidance in July. Students will perform graduation research from the next April. In your report all literatures should be cited correctly and declared clearly as references. Do not change the original sentence of literature cited including its typographical error. All data in your report have to be from your own true results. Do not reply a report written by any other persons.

教科書／参考書 Textbooks/Reference Books	
日	なし
英	None.

成績評価の方法及び基準 Grading Policy	
日	研究の進めかた、成果のまとめ方、発表の方法等を総合的に評価する。
英	Attitude toward and the achievements in the research, analytical competence, presentation and discussion abilities will be evaluated.

留意事項等 Point to consider	
日	なし
英	None.